



Kurzpräsentation

Vorlesungen/Seminar Höhenzugangstechnik

2016/17



1 Begriffsdefinition

2 Physikalische Rahmenbedingungen

3 Organisatorische Rahmenbedingungen

4 Technische Umsetzung

5 Praktische Anwendungsfelder

6 Kontakt

1. Begriffsdefinition



Die Höhenzugangstechnik ist ein Dienstleistungszweig, dessen Dienstleistung darin besteht, seinen Kunden sichere UND produktive Arbeitsplätze in Höhen über 3m (bezogen auf des jeweilige NN) temporär zur Verfügung zu stellen.



Schwerpunkte der Definition und der Vorlesung sind die beiden Begriffe:

- **SICHER**
- und
- **PRODUKTIV**

Alle Bereiche der Leistungserstellung sind von beiden Begriffen gleichermaßen durchdrungen und bestimmt:

- a. Die Bedürfnisse und Anforderungen des Kunden
- b. Planung, Kalkulation, Angebot und Leistungserbringung
- c. Nachkalkulation, eigene Entwicklung

2. Physikalische Rahmenbedingungen

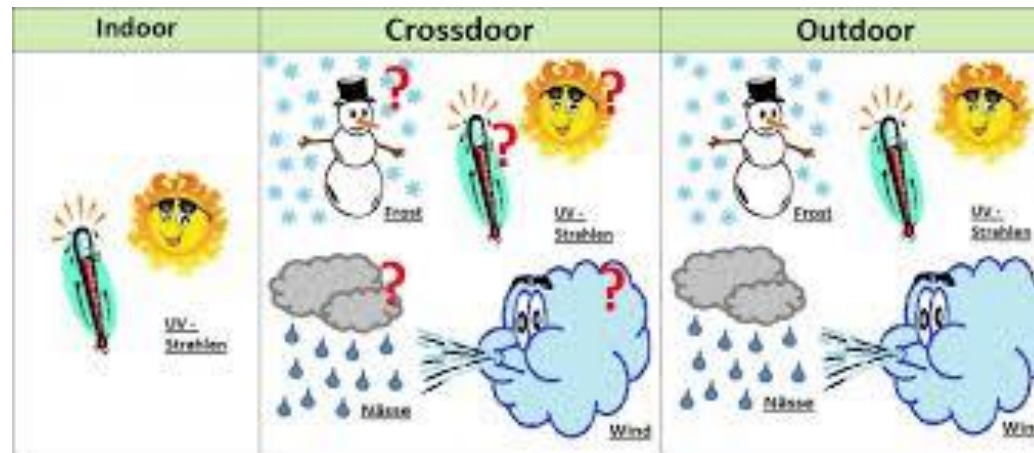


1 Grundlagen

2 Lage-Einflüsse (Höhe über NN, absolute Höhe, etc.)

3 Witterungseinflüsse (Wind, Temperatur, Niederschläge, Jahreszeit)

4 Gefährdungsanalyse



3. Organisatorische Rahmenbedingungen



- 1 Grundlagen
- 2 Zugang
- 3 Markt und Umfeld
- 4 Kosten/Nutzen, denn Zeit = Geld
- 5 Qualifikation (Personal UND Betriebstechnik)



3.1. Betriebsorganisation und Management



Einflussfaktoren in der Höhenzugangstechnik

Mittel	Einsatz	Aufgabe	Management-Skill
Mieten Vermieten	Daily Business	Materialwirtschaft	Productive & Investment- Management
Kaufen Verkaufen	Handel	Materialwirtschaft	Active Asset Management
Beteiligung		Geschäftsführung	M&A Management
Strategie	Planung	Geschäftsführung	Business Development Management

4. Technische Umsetzung



- 1 Grundlagen
- 2 Klettern/Steigen
- 3 Leitern, fahrbare Kleingerüste
- 4 Gerüste / Gerüstkonstruktionen / temporäre Bauwerke
- 5 Aufzüge, Fahrbühnen, Fördertechnik
- 6 Hubschrauber und Drohnen
- 7 Sonderlösungen
- 8 BIM und der technische Wandel

5. Praktische Anwendungsfelder



- 1 Neubau
- 2 Umbau, Erweiterungsbau
- 3 Sanierung
- 4 Temporäre Bauwerke



6. Kontakt



Ingenieurbüro für Höhenzugangstechnik GmbH

Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Wirtsch.-Ing.(FH)

Tom Koehler

Karlstraße 6, 68647 Biblis

0173-832 7962

tom@ihzt.de

www.ihzt.de

